ZWORKIN (VLADIMIR KOSMA). Ingeniero electrónico soviético (naturalizado estadounidense en 1928), nacido en Mourom el 30 de julio de 1889. Estudió en el Politécnico de Petrogrado. En 1919 emigró a Estados Unidos y completó su formación académica en la Universidad de Pittsburgh. Investigador en la Westinghouse Electric Corporation, en Pittsburgh, desde 1920. En 1924 puso a punto el primer sistema de televisión totalmente electrónico. Director de investigación electrónica de la RCA Manufacturing Co., en Camden, desde 1929. Allí desarrolló el ojo electrónico, un dispositivo fotosensible empleado en las telecámaras modernas. Durante la segunda guerra mundial inventó un visor para rayos infrarrojos y perfeccionó el multiplicador electrónico. Vicepresidente de la RCA en 1947 y vicepresidente honorario desde 1954. De 1954 a 1962 desempeñó la dirección del centro médico electrónico del Rockefeller Institute for Medical Research. La National Academy of Science le concedió la National Medal of Science en 1967. — S. B. C.